Ir	ıdex	of C	laims	

Applica	ation/Co	ontrol No.
---------	----------	------------

10/815,358

Examiner

Hanh V. Tran

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SCHULMAN

Art Unit

3637

√	Rejected
_	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
Г	

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			L					J											i	_
1 v 51 52 53 4 55 53 54 55 55 56 7 7 7 7 7 8 56 7 7 8 8 56 7 8 56 7 7 8 58 59 9 60 11 11 10 60 61 11 12 62 2 2 63 3 4 4 4 4 64 4 64 64 64 64 64 65 66 67 67 67 68 69 9	Cla	im				[Date	е					Cla	im					Date	e
2 3 v 53 54 5 5 55 55 55 56 57 8 55 56 57 8 58 9 59 59 59 59 60 61 61 62 63 64 61 62 63 64 64 64 64 64 65 66 66 66 66 66 67 71 71 71 72 72 72 72 72 72 73 74 75 75 75 75 75 75 75 75 75 76 76 77 77 78 82 <td>Final</td> <td>Original</td> <td>4/27/07</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>:</td> <td></td> <td>Final</td> <td>Original</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Final	Original	4/27/07								:		Final	Original						
3 v 4 53 5 54 5 55 6 55 7 56 9 59 10 60 11 60 12 62 13 64 15 63 16 66 17 68 19 69 20 70 21 v 22 v 23 v 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 v 32 82 33 83 34 v 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 44 94 45 95 <		1	v											51		_				T
4 5 5 5 6 55 7 55 8 58 9 60 111 60 12 62 13 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 70 21 70 23 70 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 33 84 34 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95		2												52						Γ
5 6 7 55 8 56 9 55 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 70 21 70 21 70 21 70 22 70 23 70 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 84 84 85 86 37 88 89 90 41 91 42 92			٧																	
6 7 7 56 8 57 8 58 9 60 111 62 13 63 14 64 15 66 17 66 18 68 19 68 20 70 21 70 21 71 22 70 21 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 81 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94					$ldsymbol{f eta}$		<u> </u>			L									_	Ļ
7 8 9 57 10 60 111 60 112 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 70 21 70 22 70 23 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 80 31 80 33 80 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 33 90 44 94 45 95 46 96			L		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>					55	_			<u> </u>	<u> </u>	L
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93 99	<u> </u>		<u> </u>		_	_		_		<u> </u>										L
Section Sect			_	Ľ.	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>							_			┞
10			-	 	·	┡		⊢	⊢	-							_			├
111 v 12 61 13 v 14 64 15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 v 22 v 23 v 24 75 26 76 27 77 28 78 29 30 31 v 32 80 33 x 34 x 35 86 36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 47 98 98 99			├	<u> </u>		 	\vdash	-		⊢	\vdash						_			┝
12 13 v 14 62 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		-	├─	-	\vdash	\vdash		┢	├				61	Н					┢
13 v 14 63 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 v 22 v 23 v 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 v 32 82 33 v 34 v 35 86 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			۲				┢	 		\vdash										┢
14 64 15 65 16 66 17 68 18 69 20 70 21 70 21 70 22 70 23 70 24 72 25 76 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 88 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			₩		-	\vdash									Н	_		_	_	t
15 65 16 66 17 66 18 68 19 70 20 71 21 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 78 30 80 31 80 31 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Ť	\vdash			\vdash											_	<u> </u>	T
16 17 66 67 68 19 68 69 70 71 72 72 72 73 74 74 75 75 76 77 78 79 78 79 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 37 88 89 89 89 89 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 98 99 <t< td=""><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>T</td><td></td><td></td><td>Г</td><td>İΤ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td>T</td></t<>			1		T			Г	İΤ						П			Г		T
18 68 19 70 21 70 21 70 21 70 21 70 21 70 21 70 22 71 23 72 24 74 25 76 26 77 28 78 29 79 30 80 31 80 32 80 33 81 34 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99 99 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>66</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td>														66						Γ
19 69 20 70 21 70 22 70 71 72 23 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 80 31 80 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		17												67						
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 81 34 82 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99																				
21 v 71 22 v 72 23 v 73 24 74 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 81 31 v 81 32 82 83 33 v 84 35 85 86 37 87 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 43 93 94 44 94 99 48 98 99		19				L				<u> </u>				69				<u> </u>		L
22 v 72 23 v 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 32 82 33 v 83 34 v 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			<u>L</u> .				<u> </u>	<u> </u>		ļ	L				Щ		<u> </u>		<u> </u>	L
23 v 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			V	<u> </u>		_	<u>L</u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				Щ			<u> </u>	<u> </u>	L
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		22	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			72	Н			ļ	-	Ļ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			V	<u> </u>	_	<u> </u>	-	ļ		_	\vdash				H			<u> </u>	 	╀
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		-	<u> </u>	_	<u> </u>	 -	├	⊢	<u> </u>	⊢	ł		75	Н			\vdash		H
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	25		-	-		-	ŀ-	⊢	_	⊢	1		76	\vdash			├	-	┝
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			-			\vdash	├	├	┝	 	┢	1			Н			├-	├	╁
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		┢			┢	╁╌		\vdash	 	┢	1			-			┝	-	H
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash			-		\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		79	H			-	┢	H
31 v 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		╁		H	\vdash	T	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>				Н			\vdash	\vdash	t
32 82 33 v 83 34 v 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			v				 	⇈	T	1	t				П				Т	T
33 v 34 v 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32		—	Г	· · ·	1					1								T
35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33	V]								L
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			V			_		辶											_	L
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					<u> </u>	_	L	┖			ļ				Ш				<u> </u>	L
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	L	L.	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	ļ	lacksquare	<u> </u>				Щ		<u> </u>	_	<u> </u>	1
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>	<u> </u>	_	_	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞				\sqcup		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	L
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			 	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	 -	-				\vdash		-	\vdash	\vdash	+
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		├	⊢	 -		-	┢	-	ļ	┢	'		89	H		-	├—	├	╀
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	40	<u> </u>	-			-	┢	-	⊢	⊢	ł		90	_	_	-	-	⊢	╁
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash			\vdash	┼	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		92	-		\vdash		╁	H
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	43	t	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	 	 	1		93	\vdash		\vdash	H	 	t
45 95 96 96 97 48 98 98 99 99	 		 	 	\vdash	 	 	\vdash	H	T	\vdash	1					\vdash		T	t
46 96 97 97 48 98 99 99		45	\vdash	 			T		H	t	t	1		95			Т		T	T
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99									Г	<u> </u>	T^-	1							t	T
48 98 99		47	Ľ]		97						Γ
49		48]		98						Γ
50		49		匚			\Box	L	L	_	匚			99						Ĺ
	L	50		L	l				<u>L</u>	L	Щ.	}	L	100					<u> </u>	L

	TI CALLET	<u> </u>		_	_=		<u> </u>			
Final	Original									
	51	-	_	_			_		-	
	52	\vdash			Н	-				—
	52									
	53	_				_	_			
	54			!		_	_			
	55									
	56									
	57									
	58									
	59									
	60									
	61									
-	62		Н			-		_		_
	62 63			_		_	_	_		-
	64	\vdash	H	H	\vdash	_	_	_		-
_	04	 			\vdash	Н			_	<u> </u>
_	65 66	<u> </u>	<u> </u>	_						_
	66	_	_	ļ	Ш					ļ
	67	_		_	·	L			Ш	L
L	68									
	68 69									
	70									
	71 72									
	72			_		_				
—	73			_			-			
-	73 74 75	H			-	_	_			\vdash
\vdash	75	\vdash			\vdash					\vdash
 	75	\vdash			\vdash	-			-	┝
	76 77	⊢	-	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_	_
<u> </u>	177	ļ	_	_	<u> </u>		_	_	_	<u> </u>
L	78	_				_				
	79	L				<u> </u>			$oxed{oxed}$	
L	80	<u></u>								
	81	<u>.</u>								
	82 83									
	83	Г								
	84									
	85									
	86									
	87	T	\vdash	_	\vdash	Т			_	\vdash
-	88	-						-	\vdash	_
-	88 89	┢	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	
-	90	\vdash	├	-	┝	├─	-	-	┝	\vdash
_	90 91	├	┢	-				\vdash		\vdash
	1 91	-	-	├	\vdash		_			⊢
	92 93	⊢	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>		_	-
<u> </u>				\vdash	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	94	<u> </u>	L.	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	95	$ldsymbol{f eta}$	_	<u> </u>	1_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	96	<u> </u>				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$		<u> </u>
	97	L	$oxed{oxed}$							
	98				oxdot					
	99	$oxedsymbol{oxed}$	L	L	$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$					L
	100	Γ	ı —	\Box		Γ	_		Π	

Cla	aim	Date									
Final	Original										
	101										
	102										
	103										
	104										
	105 106						_	_			
	106	<u> </u>		_			-				
	107 108		-				-			_	
	109	-	-				-			_	
	110		-				Н	_		\vdash	
	111										
	112										
	113 114										
	114										
	115										
	116	<u> </u>	L_	ļ	_	_	<u> </u>	<u> </u>		Ш	
	117	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>			
	118		_			<u> </u>	-	_		\vdash	
	119 120	-	-		\vdash	┝	┢			\vdash	
	121			-		├	-		-	Н	
	122				 	 	-	_	 	H	
	122 123						_	_			
	124									П	
	125 126										
	126										
	127 128 129	<u></u>			_						
	128	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Щ	
	129	<u> </u>		_	ļ	ļ				Щ	
	130 131	-				_	<u> </u>				
	132				⊢					\vdash	
	133	\vdash		\vdash	-		-		-	\vdash	
-	133 134			\vdash	\vdash	\vdash					
	135			_			T				
	136 137	Г									
	137					L					
	138			_	_	<u> </u>					
	139	<u> </u>		┞	ļ	<u> </u>	ļ		ļ	Ш	
	140	<u> </u>		-	<u> </u>		-		_	H	
	141 142			├	⊢		1	⊢	⊢	Н	
	143		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	Н	
	144	\vdash	-	 	\vdash			\vdash	-	Н	
	145	 	\vdash	\vdash	-	 	\vdash		_		
	146	Г	Г	-			T	Г	\vdash	\vdash	
	147										
	148										
	149										
L	150									لــــا	